

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223161


Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 10

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- Oplysninger om produktet
- Handelsnavn: **Konudur 255 LH (Komponent B)**
- Stoffets/præparatets anvendelse
Syntetisk harpiks
Hærder
- Leverandør
Lauridsen Rørteknik A/S
Ambolten 1
DK-6800 Varde
Tel: 75169031
- Producent
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrup
Tel: +49-2041-101-0 Fax: +49-2041-101-384
- Kontakt i nødstilfælde: Tel. 75169031 / info@lauridsen-rorteknik.dk

2 Fareidentifikation

- Farebetegnelse: **Xn Sundhedsskadelig**

- Oplysning om særlige farer
For menneske og miljø:
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
R 20 Farlig ved indånding.
R 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R 42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.
- Klassificeringssystem: Klassificering stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- Kemisk betegnelse
- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:			
9016-87-9	Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe Xn, Xi; R 20-36/37/38-40-42/43-48/20		50-70%

- Yderligere anvisninger: Teksten af de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft.
Overgiv til lægebehandling.
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, Derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.
- Efter indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223161

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 10

<ul style="list-style-type: none"> · Efter hudkontakt: · Efter øjenkontakt: · Efter indtagelse: 	<p>transporteres i stabilt sideleje. Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Overgiv til lægebehandling. Tilkald straks lægen.</p>
<h2>5 Brandbekæmpelse</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> · Egnede slukningsmidler: · Særlig risici ved stoffet, dets Forbrændingsprodukter eller De gasser, der dannes: · Særlige værnemidler: 	<p>Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.</p> <p>I tilfælde af brand kan der frigøres: Kulmonoxid (CO). Under bestemt brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke Udelukkes.+ Bær åndedrætsværn.</p>
<h2>6 Forholdsregler ved udslip</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> · Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger: · Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: · Frengangsmåde ved Rengøring/opsamling: 	<p>Ikke påkrævet.</p> <p>Der kræves ingen særlige forholdsregler.</p> <p>Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Sørg for tilstrækkelig udluftning.</p>
<h2>7 Håndtering og opbevaring</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> · Håndtering: · Anvisninger om sikker håndtering: · Anvisninger vedrørende Brand- og eksplosionsbeskyttelse: · Opbevaring: · Krav til opbevaringsrum og beholdere: · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: 	<p>Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Undgå aerosoldannelse.</p> <p>Der kræves ingen særlige forholdsregler.</p> <p>Ingen særlige krav.</p> <p>Ikke påkrævet.</p> <p>Hold beholderen tætsluttende lukket.</p>
<h2>8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: · Yderligere anvisninger: · Personlige værnemidler: · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: 	<p>Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.</p> <p>Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.</p> <p>Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.</p> <p>Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenede, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.</p>

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223161

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 10

· Åndedrætsværn:	Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud. Kortvarigt filterapparat: Ved kortvarig og ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
· Håndbeskyttelse:	Beskyttelseshandsker. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
· Handskemateriale:	Butylgummi Nitrilgummi Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
· Handskematerialets Gennemtrængningstid:	Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· Øjenbeskyttelse:	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
· Kropsbeskyttelse:	Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger	
Form:	Flydende
Farve:	Hvidlig
Lugt:	Karakteristisk
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	190°C
· Flammepunkt:	140°C
· Antændelsepunkt:	400°C
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Densitet ved 20°C:	1,12 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· Farlige reaktioner:	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· Farlige nedbrydningsprodukter:	Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

· Akut toksicitet:		
· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
9016-87-9 diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe		
Oral	LD50	> 10000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (Rab)
Inhalation	LC50/4 h	Ca. 450 mg/l (Rat)
· Primær irritationsvirkning:		

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223161

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 10

<ul style="list-style-type: none"> · På huden: · På øjet: · Sensibilisering: · Yderligere toksikologiske oplysninger: 	<p>Virker irriterende på hud og slimhinder. Virker lokalirriterende. Mulighed for sensibilisering ved indånding. Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.</p> <p>Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer: Sundhedsskadelig Lokalirriterende</p>
12 Miljøoplysninger	
· Generelle anvisninger:	Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
13 Bortskaffelse	
<ul style="list-style-type: none"> · Produkt: · Anbefaling: · Affaldskodenummer: · Urensede emballager: · Anbefaling: 	<p>Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.</p> <p>55903 Bez.: Harrückstände, nicht ausgehärtet Entsorgungshinweise: Sonderabfallverbrennung</p> <p>Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, og kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.</p>
14 Transportoplysninger	
<ul style="list-style-type: none"> · Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland): · ADR/RID-GGVS/E klasse: · Søtransport IMDG/GGVSee: · IMDG/GGVSee-klasse · UN-nummer: · Mærkat: · Emballagegruppe: · EMS-nummer: · Marine pollutant: · Korrekt teknisk navn: · Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR: · ICAO/IATA-klasse: 	<p>-</p> <p>-</p> <p>9</p> <p>3082</p> <p>9</p> <p>III</p> <p>F-A, S-F</p> <p>Ja. Symbol (fisk og træ)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diisopropylnaphthalin-Isomere)</p> <p>-</p>
15 Oplysninger om regulering	
<ul style="list-style-type: none"> · Mærkning efter EØF-direktiver: · Bogstavkode og farebetegnelse for produktet: 	<p>Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning. Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne//regulativet for farlige stoffer.</p> <p>Xn Sundhedsskadelig</p>

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223161

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 10



· Farebestemmende komponent(er)

Til etikettering:

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

· R-sætninger:

20 Farlig ved indånding
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

· S-sætninger:

9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
24 Undgå kontakt med huden.
37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

· Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

· Nationale forskrifter:

· MAL CODE

00-3

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser:

20 Farlig ved indånding
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

· Datablad udstedt af:

· Kontaktperson:

· Kilder:

Teknisk Afdeling
Mr. Hemming
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.
Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter 302/1993.

***) Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.11.2009, PR nr. 2223161

Revision: 08.07.2008

Blanket nr. 10